



# *Способности к интеллектуальным видам деятельности.*

## Урок 18

Ученый – это человек, который может объяснить, почему механизм работает, но не может объяснить, почему он не работает.

- Высокий уровень общего умственного развития является условием успешной профессиональной деятельности учителя, врача, программиста, психолога, инженера и др



*I. Даны три слова. Первое и второе слова связаны между собой по смыслу. Из пяти вариантов выберите слово, связанное по смыслу с третьим. В бланке рядом с номером вопроса поставьте букву выбранного вами варианта.*

- **1. Рабовладельцы — буржуазия = рабы — ...**
  - а) рабовладельческий строй б) буржуазия; в) рабовладельцы; г) наемные рабочие; д) пленные.
- **2. Богатство — бедность = крепостная зависимость — ...**
  - а) крепостные крестьяне; б) личная свобода; в) неравенство; г) частная собственность; д) феодальный строй.
- **3. Первобытнообщинный строй — рабовладельческий строй = рабовладельческий строй — ...**
  - а) социализм; б) капитализм; в) рабовладельцы; г) государство; д) феодализм.
- **4. Роза — цветок = капиталист — ...**
  - а) эксплуатация; б) рабочие; в) капитализм; г) класс; д) фабрика.
- **5. Война — смерть = частная собственность — ...**
  - а) феодализм; б) капитализм; в) неравенство; г) рабы; д) крепостные крестьяне.
- **6. Стихотворение — поэзия = рассказ — ...**
  - а) книга; б) писатель; в) повесть; г) предложение; д) проза.
- **7. Старт — финиш = пролог — ...**
  - а) заголовок; б) введение; в) кульминация; г) действие; д) эпилог.
- **8. Роман — глава = стихотворение — ...**
  - а) поэма; б) рифма; в) строфа; г) ритм; д) жанр.
- **9. Числительное — количество = глагол — ...**
  - а) идти; б) действие; в) причастие; г) часть речи; д) спрягать.
- **10. Глагол — спрягать = существительное — ...**
  - а) изменять; б) образовывать; в) употреблять; г) склонять; д) писать.

- **11. Колумб — путешественник = землетрясение — ...**
- а) первооткрыватель; б) образование гор; в) извержение; г) жертвы; д) природное явление.
- **12. Север — юг = осадки — ...**
- а) пустыня; б) полюс; в) дождь; г) засуха; д) климат.
- **13. Папоротник — спора = сосна — ...**
- а) шишка; б) иголка; в) растение; г) семя; д) ель.
- **14. Растение — стебель = клетка — .. .**
- а) ядро; б) хромосома; в) белок; г) фермент; д) деление.
- **15. Понижение атмосферного давления — осадки = антициклон — ...**
- а) ясная погода; б) циклон; в) климат; г) влажность; д) метеослужба.
- **16. Фигура — треугольник = состояние вещества — ...**
- а) жидкость; б) движение; в) температура; г) вода; д) молекула.
- **17. Прямоугольник — плоскость = куб — ...**
- а) пространство; б) ребро; в) высота; г) треугольник; д) сторона.
- **18. Диаметр — радиус = окружность — ...**
- а) дуга; б) сегмент; в) отрезок; г) линия; д) круг.
- **19. Холодно — горячо = движение — ...**
- а) инерция; б) покой; в) молекула; г) воздух; д) взаимодействие.
- **20. Слагаемые — сумма = множители — ...**
- а) разность; б) делитель; в) произведение; г) умножение; д) число.

**II.** *Даны пять слов, четыре из которых объединены общим признаком. Найдите слово, которое не имеет этого признака, и запишите соответствующую букву рядом с номером задания в бланке ответов.*

- **21.** а) рабовладелец; б) раб; в) крестьянин; г) рабочий; д) ремесленник.
- **22.** а) социология; б) психология; в) педагогика; г) медицина; д) техника.
- **23.** а) Кутузов; б) Суворов; в) Ушаков; г) Жуков; д) Пирогов.
- **24.** а) император; б) король; в) царь; г) вождь; д) дворянин.
- **25.** а) телевидение; б) радио; в) газеты; г) кинематограф; д) журналы.
- **26.** а) приставка; б) предлог; в) суффикс; г) окончание; д) корень.
- **27.** а) пословица; б) стихотворение; в) поэма; г) рассказ; д) повесть.
- **28.** а) Ахматова; б) Блок; в) Васнецов; г) Цветаева; д) Пастернак.
- **29.** а) пролог; б) кульминация; в) информация; г) развязка; д) эпилог.
- **30.** а) описание; б) сравнение; в) характеристика; г) сказка; д) иносказание.

- **31.** а) барометр; б) флюгер; в) термометр; г) компас; д) азимут.
- **32.** а) цитоплазма; б) питание; в) рост; г) раздражимость; д) размножение.
- **33.** а) Линней; б) Павлов; в) Шишкин; г) Пастер; д) Дарвин.
- **34.** а) аорта; б) вена; в) сердце; г) артерия; д) капилляр.
- **35.** а) углекислый газ; б) свет; в) вода; г) крахмал; д) хлорофилл.
- **36.** а) треугольник; б) отрезок; в) длина; г) квадрат; д) круг.
- **37.** а) Ньютон; б) Эйнштейн; в) Ландау; г) Дарвин; д) Алферов.
- **38.** а) длина; б) метр; в) масса; г) объем; д) скорость.
- **39.** а) скорость; б) колебание; в) сила; г) вес; д) плотность.
- **40.** а) прямая; б) ромб; в) прямоугольник; г) квадрат; д) треугольник.

*III. Даны пары слов. Определите, что между ними общего, и назовите этот признак словом или словосочетанием, записав ответ в соответствующей строке бланка. Ищите наиболее существенные общие признаки.*

- **41.** Феодализм — капитализм
- **42.** Школа — институт
- **43.** Монархия — демократия
- **44.** Христианство — ислам
- **45.** Радио — телевидение
- **46.** Сказка — былина
- **47.** Глагол — прилагательное
- **48.** Классицизм — реализм
- **49.** Метафора — гипербол
- **50.** Анапест — дактиль

- **51.** Азия — Африка
- **52.** Сердце — артерия
- **53.** Цунами — ураган
- **54.** Жиры — белки
- **55.** Канал — плотина
- **56.** Сумма — произведение
- **57.** Газ — жидкость
- **58.** Гипотенуза — катет
- **59.** Ампер — вольт
- **60.** Сила тока - напряжение



**IV.** Числа в каждом ряду расположены по определенному правилу. Вы должны понять эту закономерность и записать число, которое продолжает этот ряд. В некоторых случаях необходимо мысленно выполнять арифметические действия.

<b>61</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	
<b>62</b>	9	1	7	1	5	1	
<b>63</b>	2	3	5	6	8	9	
<b>64</b>	10	12	9	11	8	12	
<b>65</b>	1	3	6	8	16	18	
<b>66</b>	3	4	6	9	13	18	
<b>67</b>	15	13	16	12	17	11	
<b>68</b>	1	2	4	8	16	32	
<b>69</b>	1	2	5	10	17	26	

<b>70</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>36</b>	
<b>71</b>	128	64	32	16	8	4	
<b>72</b>	1	2	6	15	31	56	
<b>73</b>	31	24	18	13	9	6	
<b>74</b>	225	127	63	31	15	7	
<b>75</b>	3	4	8	17	22	58	
<b>76</b>	47	39	32	26	21	17	
<b>77</b>	174	171	57	54	18	15	
<b>78</b>	54	19	18	14	6	9	
<b>79</b>	301	294	49	44	11	8	
<b>80</b>	23	46	48	96	98	196	